



Školní budovu v Praze chrání inteligentní přístupový systém 2N

Poslání

Školní budovu v Praze-Troji využívají tři instituce – základní škola, gymnázium a úřad městské části. Budova byla chráněna starým přístupovým systémem, který však začal dosluhovat.

Bylo tedy zapotřebí udělat změnu. Prvním požadavkem bylo, aby si každý ze tří subjektů, které budovu využívají, mohl řešit přístupy samostatně a zároveň vytvořit jednotlivé zóny a omezení přístupů v závislosti na denní době. Dalším cílem pak bylo vylepšení přístupu do škol o video kontrolu. Posledním důležitým požadavkem byla možnost využít kromě speciálních karet i karty veřejné dopravy či ISIC.

„Přístupový systém 2N zajišťuje kvalitní ochranu naší školy, přitom se snadno používá a jeho administrace je jednoduchá. Výrazným přínosem jsou nové video interkomy a také registrace s pomocí RFID karet, kterou má každý student či návštěvník v peněžence.“

Mgr. Radim JENDŘEJAS,
ředitel Trojského gymnázia Svatopluka Čecha



Výhody

- IP video a jednoduchá USB čtečka RFID
- Všechny 3 instituce mají samostatnou skupinu kontaktů
- Omezení přístupu podle skupiny a času
- Kontrola docházky žáků i učitelů
- Možnost zamezit přístup do neveřejných částí školy

Řešení

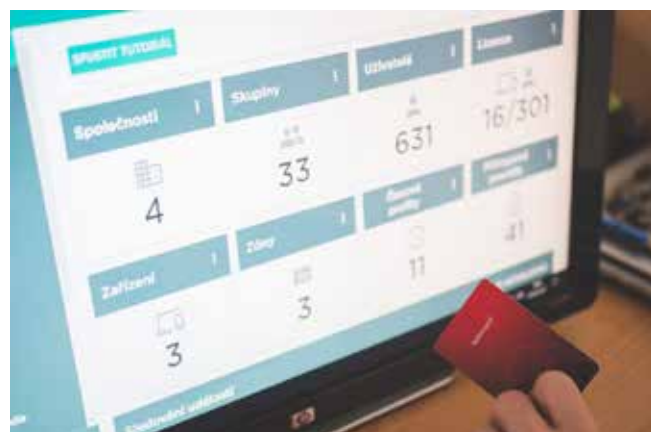
Objekt má celkem 3 vchody a 3 samostatné instituce. Zatímco hlavní vstup využívaný gymnáziem používá síťový video interkom s RFID čtečkou a přístupovou jednotku 2N® Access Unit s RFID čtečkou, základní škola má pouze video interkom 2N® Helios IP Verso. Boční přístup do tělocvičny používaný veřejností mimo provozní dobu školy, spravuje městský úřad a instalována je zde pouze přístupová jednotka 2N® Access Unit (RFID) bez hlasové komunikace.

Systém pracuje s 3 zónami a 11 časovými profily naprogramovanými na základě zkušeností. Umožňuje i videohovory na IP videotelefony v pracovištích ředitele a sekretariátu a aktuálně registruje přes 600 uživatelů. Spravován je softwarem 2N® Access Commander. Pod jedním účtem jsou zde zavedeny jednotlivé sekce pro všechny 3 instituce. Přístup pro jednotlivé návštěvníky byl nastaven s využitím karty ISIC, N karty Českých drah, Lítačky, Open Card či jiné karty



Náš zákazník

Úřad Městské části Praha - Troja, který spravuje školní budovu s tělocvičnou. Přístup do budovy má 600 osob včetně zaměstnanců, studentů a návštěvníků tělocvičny.



Instalace



2N® Helios IP Verso



2N® Access Unit



2N® Access Commander

Výsledek

Celkově došlo k velkému zvýšení bezpečnosti v budově školy. V případě návštěvy tak zodpovědní pracovníci vidí přes IP videotelefon tvář volajícího a mohou se snáz rozhodnout, zda udělit vstup či nikoliv, a to navíc z pohodlí své kanceláře. Magistrát pak může vydávat přístupy pouze do tělocvičny a nikam jinam. Nehrozí tedy nežádoucí vstup cizích osob do areálu samotné školy. Systém mimo jiné umožňuje sledovat docházku žáků a profesorského sboru a tím zlepšovat poskytované pedagogické služby.